

RECUPERO

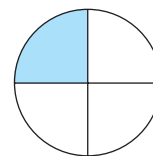
1 Barra vero o falso.

- a. L'unità frazionaria rappresenta una sola delle parti uguali in cui è stato diviso l'intero.
 b. L'unità frazionaria rappresenta alcune delle parti uguali in cui è stato diviso l'intero.
 c. La domenica e il lunedì rappresentano l'unità frazionaria dell'intera settimana.
 d. I primi 4 km sono un'unità frazionaria di una corsa ciclistica di 40 km.



2 A quale unità frazionaria corrisponde la parte colorata del seguente cerchio?

- a. $\frac{1}{3}$; b. $\frac{1}{4}$; c. $\frac{2}{4}$.



3 Nella frazione $\frac{3}{7}$ cosa rappresenta il denominatore?

- a. il numero di parti da considerare; b. le 7 parti uguali in cui dividere l'intero;
 c. le 3 parti con cui è stato diviso il numero 7; d. nessuna delle precedenti.

4 Quale delle seguenti frazioni è una frazione propria?

- a. $\frac{2}{5}$; b. $\frac{3}{2}$; c. $\frac{20}{4}$.

5 Quale delle seguenti frazioni è ridotta ai minimi termini?

- a. $\frac{3}{6}$; b. $\frac{2}{8}$; c. $\frac{5}{21}$.

6 Qual è la riduzione ai minimi termini di $\frac{84}{36}$?

- a. $\frac{1}{3}$; b. $\frac{7}{3}$; c. $\frac{42}{18}$; d. $\frac{28}{21}$.

7 Le frazioni $\frac{1}{3}$ e $\frac{3}{8}$ ridotte allo stesso m.c.d. hanno come risultato:

- a. $\frac{8}{24}$ e $\frac{9}{24}$; b. $\frac{8}{16}$ e $\frac{6}{16}$; c. $\frac{4}{8}$ e $\frac{3}{8}$.

8 Confronta le seguenti coppie di frazioni inserendo al posto dei puntini il simbolo di > (maggiore), < (minore) o = (uguale):

- a. $\frac{3}{5} \dots \frac{2}{5}$; b. $\frac{7}{3} \dots \frac{7}{2}$; c. $\frac{4}{20} \dots \frac{1}{5}$.

9 $\frac{7}{20}$ di 40 figurine corrispondono a:

- a. 15 figurine; b. 21 figurine; c. 14 figurine.

10 Sapendo che 400 spettatori di un teatro corrispondono ai $\frac{2}{9}$, quanti spettatori può contenere quel teatro?

- a. 2000; b. 1800; c. 1600.

SOLUZIONI E AUTOVALUTAZIONE

Dopo aver rivisto la teoria e svolto l'attività di recupero, metti alla prova la tua preparazione rispondendo ai quesiti (scegli tra le soluzioni proposte), controlla l'esattezza delle risposte e calcola il punteggio ottenuto in base alla griglia. Se hai totalizzato **almeno 10 punti** puoi ritenere colmato il debito, altrimenti riguarda gli argomenti sui quali hai commesso errori.